Оглавление

[Оглавление 1](#_Toc514872665)

[TestCase 2](#_Toc514872666)

[Установка Python 2](#_Toc514872667)

[Установить вспомогательные библиотеки для компиляции приложения 2](#_Toc514872668)

[Установка БД и СУБД. (в данной системе используется postgresql) 2](#_Toc514872669)

[Запуск приложения. 3](#_Toc514872670)

[Получение статистики. 3](#_Toc514872671)

[Тестирование приложения 4](#_Toc514872672)

[Шаги 4](#_Toc514872673)

# TestCase

### Установка Python

1. Windows: установить Python и Pip следую официальной инструкции с сайта https://python-scripts.com/install-python-windows
2. Linux, Ubuntu: Установить Python и Pip использую apt-get, zypper или другой менеджер установки пакетов. (Пример: sudo apt-get install python3)

OP: При вводе команды: python --version выводом будет: Python 3.5

Установить вспомогательные библиотеки для компиляции приложения

1. pip install -r requeriments.txt

OP: не должно быть ошибок.

### Установка БД и СУБД. (в данной системе используется postgresql)

1. Windows: следовать инструкции с официального сайта https://postgrespro.ru/windows
2. Linux, Ubuntu:
   1. Добавить репозиторий ПО с помощью команды:

sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ `lsb\_release -cs`-pgdg main" >> /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'

* 1. Добавить ключ:

wget –q https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc -O - | sudo apt-key add

* 1. обновить список репозиториев: sudo apt-get update
  2. Установить: sudo apt-get install postgresql postgresql-contri

OP: не должно выдать ошибок

### Запуск приложения.

1. Открыть мессенджер Телеграм.
2. Ввести в поисковой строке @MyTestBot. Добавьте бота в друзья.
   1. Начать диалог с ботом (ввести команду /start, если она не была введена автоматически).
   2. Добавить бота как обычного пользователя в Чат с несколькими пользователями (ввести команду /start, если она не была введена автоматически)

OP: не должно выдать ошибок.

### Получение статистики.

1. Ввести команду /stats.
2. Перейти по ссылке.

OP: не должно выдать ошибок.

# Тестирование приложения

Проверка активности серверной части ПО. (предполагается что бот уже добавлен в список друзей, т. к. ТГ предоставляет поиск по активным и неактивным пользователям.)

Шаги:

1. Открыть диалог с ботом.
2. Ввести несколько слов и отправить сообщение.
3. Запросить статистику по команде /stat.
   1. Если до начала тестирования в чате с ботом были другие сообщения, он учтет и их.
4. Перейти по полученной ссылке.

OP: При отправлении команды /stat ссылка не пришла.